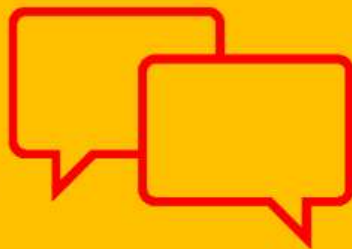


19 de gener
de 2023

9:30 a
13:30 h

Seu del
CCJCC

Jornada RECC



Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya
EL C0L·L361

RECC)
Registre d'Experts Comptables de Catalunya
Rector per a la Informació Financera

CE Col·legi d'Economistes
de Catalunya
Al servei dels professionals
de l'economia i de l'empresa

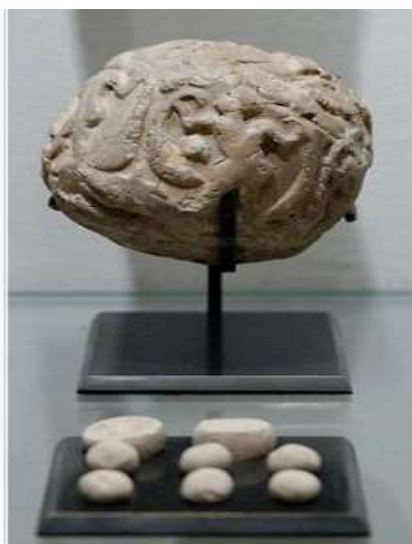
La professió comptable: passat, present i futur.



Oriol Amat
Barcelona, 19-1-2023

1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
Antiga Mesopotàmia (5000 anys abans de Crist)	Tributs per a finançar els temples	Primers registres comptables en taules d'argila i papirs
Egipte Grècia Roma	Tributs per a finançar als reis	Comptables i auditors



Globular envelope (known as a *Bulla*) with a cluster of accountancy tokens, Uruk period, 4000-3100 B.C.E, from Susa. Louvre Museum



1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
Edat Mitjana (segles V al XV)	Tributs per a finançar a reis i senyors feudals	Auditors

Regla de Sant Benet (segle VI, Itàlia).

Capítol 31: Sobre el majordom

- Home de seny, reposat, sobri, ni golut, ni vanitós, ni turbulent, ni injust, ni cançoner*
- No faci res sense encàrrec de l'abat;*
- Que es miri tots els béns del monestir com si fossin objectes sagrats de l'altar;*
- Que no es deixi portar per l'avarícia, ni sigui dissipador del patrimoni del monestir, ans faci-ho tot amb discreció*
- Que sobretot sigui ben humil, i, quan no té allò que li demanen, que doni una bona paraula per resposta,*
- De totes les coses que li encomana l'abat, que en tingui cura; en allò que li hagi prohibit, que no s'hi posi.*

1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
1494	Renaixement Partida doble (Luca Pacioli)	Auditors = Revisors de comptes



Retrat de Luca Pacioli (1495), Jacopo de Barbari

1.La professió comptable: passat



THE MISERS (1548). MARINUS VAN REYMERSWAELE

Competències:

Personals

- Ordre
- Atenció als detalls
- Persona de confiança
- Discreció

Tècniques

- Cal·ligrafia
- Matemàtiques
- Geometria

1.La professió comptable: passat



THE MISERS (1548). MARINUS VAN REYMERSWAELE

1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
1622	Rebel·lió dels accionistes minoritaris de la Cia. Holandesa de les Índies Orientals	Demanda d'informació periòdica de les empreses. Auditoria voluntària



1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
Segle XVIII	1ª Revolució industrial: màquina de vapor, de la artesania a les màquines	Auditoria externa obligatòria. <i>Direct costing</i>



1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
Segle XIX	2ª Revolució industrial: Producció en cadena. Organització Científica	Perfeccionament de costos



1.La professió comptable: passat

1880

Es crea l'Institute of Chartered Accountants of England and Wales

L'any 1909 s'admet que les dones en puguin ser membres



Frederick Whinney
President 1884-8

Ernst & Young



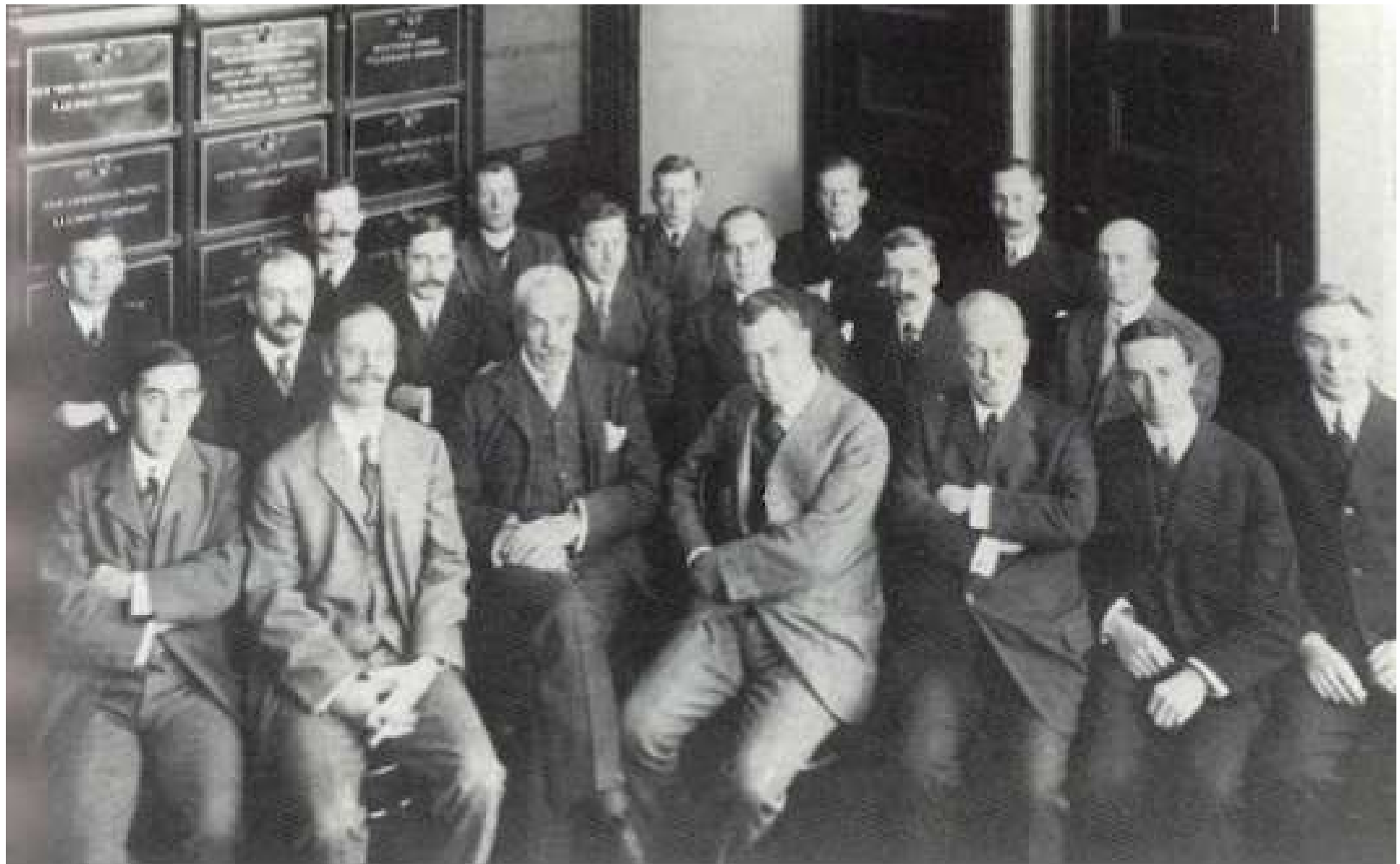
William Welch Deloitte
President 1888-89

Deloitte



Edwin Waterhouse
President 1892-1894

PwC



Staff at the New York office of Price Waterhouse in 1910.

From: Jones: True and fair. A history of Price Waterhouse. 1995

1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
1929	<i>Crack</i> de Wall Street	Difusió externa d'informació
1950	Recuperació econòmica després de la Guerra Mundial	Control financer: <i>Full costing</i> , presupostos i desviacions, preus de transferència, <i>Tableau de bord</i> , <i>bonus</i> financers



1. La professió comptable: passat



1.La professió comptable: passat

PROFESSORS I CONFERENCIANTS

Sr. Rosend Alvarez
Sr. Andreu Bausili Sanromà
Sr. Ferran Boter Mauri
Sr. Josep M. Casabó
Sr. Pere Coromines
Sr. Joan Creixells
Sr. Ferran Cuito
Sr. Josep Estragues
Sr. Ramon Güell
Sr. Manuel Mallen
Sr. Baldomer Masana
Sr. Cristòfor Massó
Sr. Gay de Montella
Sr. Gonçal de Reparaz (fill)
Sr. René Delaporte
Sr. Josep M. Tallada
Sr. Josep A. Vandellós
Sr. Miquel Vidal i Guardiola
Sr. Ernest Vila Vidal

Font: Organització, n. 55, Associació Catalana de Comptables (1930)

Debe

mai	8	162 x 130	100f.	
"	12	195 x 130	120.	
02	"	27	162 x 130	100.
03	juin	1	162 x 130	100. (propriété P. Lar)
03	"	5	97 x 130	60.
03	"	10	162 x 130	100. musée de Hartford
03	"	13	195 x 173	
0	vendu les 14 d'été, par restit à Pierre L. et per 10.000 fr; corrigé avec la P. Lar et la P. Lar manga la domine en tout par cent à l'encore par cent à			
0	bon pour			

De juillet à Novembre:

8 Dibuix 108 x 72 "
17 " sobre papier J. Lar
Regalar: 1 Dibuix gran (disi v. Lar) per la P. Lar
1 " " a. Lar. 2 Lar
1 " " Manuel L. Lar

Fins a Decembre

7 Pintures sobre papier v. Lar

4245

Haber

5034.

de gener
juny
5 Pintures sobre papier v. Lar
56 diverses materies (de cada una a P. Lar)
39 Pastells
12 Dibuixos sobre papier negre

Estiu - Jardor

13 Dibuixos - gouache 108 x 0'72
17 Pintures - enganyats sobre papier v. Lar 100'24
15 Pastells 108 x 0'72

1935

gener	2	Tête d'homme	106 x 75	Carton
"	9	Femme assise	"	"
"	9	Seigneur	"	"
"	12	Tête d'homme	"	"
"	14	"	"	"
Febrer	1	Personnage devant la nature	"	"
"	11	Portrait de jeune fille	"	"
"	18	Trois femmes	"	"
Mars	3	Le repas des fermiers	"	"
"	27	Corde et Personnages	"	" (objets)
"	29	"	"	" (")
Avril	10	Deux Personnages	"	"
"	13	Deux Femmes	"	"
"	26	Homme et Femme	"	"
Mai	5	Formes sur fond noir	"	"
"	24	Paysage animé	"	"
juil	"	"	250 x 2	(Foile)
"	"	Formes animées	190 x 73	"



Els nostres
representants
estan a la seva
disposició.

No es ven en pape-
ries ni llibreries.

BARCELONA
Plaça Catalunya, 17
Telèr. 11092

El llibre **Kalamazoo**

de fulles movibles

garantitza la perfecta organització de qual-
sevol negoci. Està adoptat oficialment

en tots els serveis de

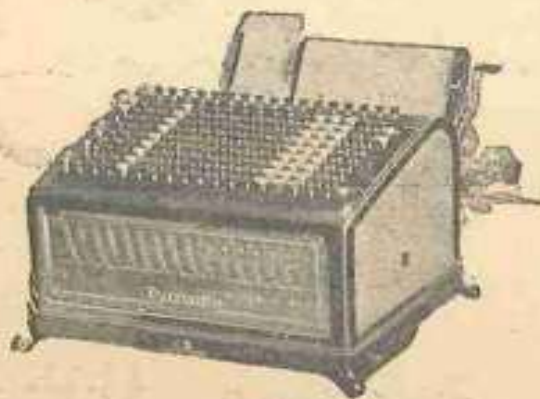
Comptabilitat i Estadística

Els nous preus del **Llibre Kalamazoo**
sensiblement rebaixats, permeten la seva
adquisició i adopció en tots els negocis,
sigui quina sigui llur importància.

Demani el Catàleg, que es lliura
gratuitament.

Kalamazoo

Burroughs



Comptabilitat

Portar els llibres de comptabilitat amb aquesta màquina és equivalent a un estalvi d'un 75 % i els assentaments són passats sempre al dia.

Facturar

L'única màquina que escriu una factura completa amb una sola inserció del paper. Els càlculs i els totals són automàtics.



Sumar

La **Burroughs Portable** s'adapta a tots els requisits de qualsevulla negoci, gran o petit i està a l'abast de totes les fortunes.

Des de Ptes. 850



1.La professió comptable: passat

“El comptable típic és

un home de mitjana edat, prim, arrugat, intel·ligent, fred, passiu, que no es compromet a res, amb ulls de rap, educat, insensible, calmat, detestablement assossegat com una estaca o una figura de guix, petrificat, amb un cor de feldespat i sense cap encant, com els microbis, no té passió ni sentit de l'humor.

Afortunadament, mai es reproduïx i finalment acaba en l'infern.”

Elbert Hubbard (1856-1915)

1.La professió comptable: passat

	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
1970	3ª Revolució Industrial: Automatització, ordinadors	Nous reptes: costos, qualitat, valor, sostenibilitat...
1980	Globalització Externalització	Costos ABC, <i>Target costing</i>



1.La professió comptable: passat





***Ja pots sortir.
Els auditors ja han marxat***

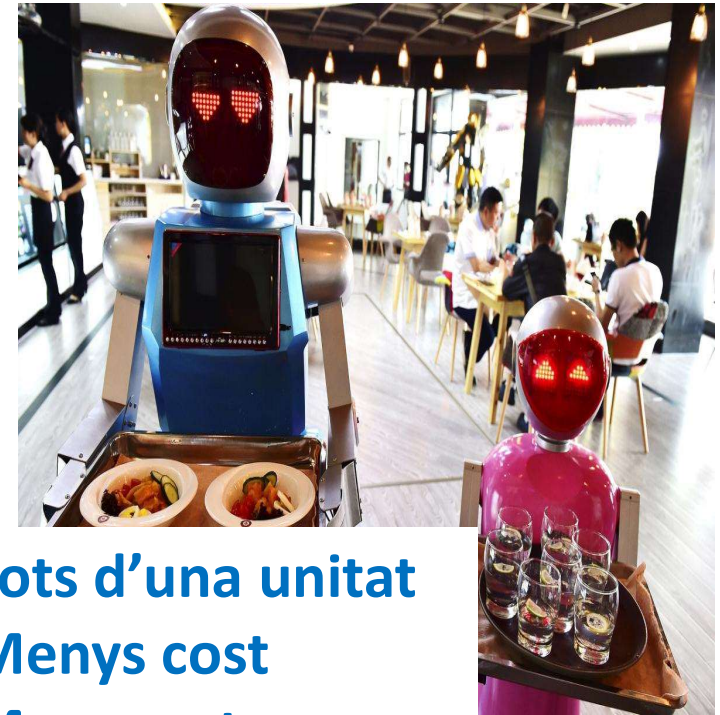
1.La professió comptable: passat



2.La professió comptable: present i futur

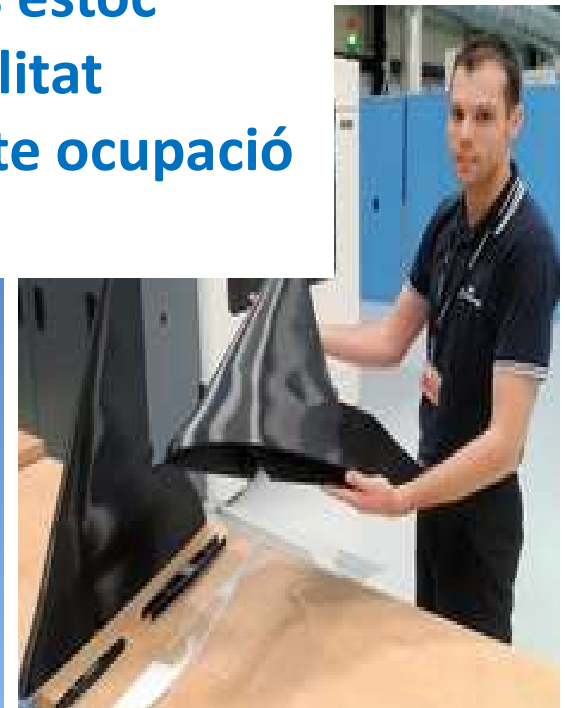
	Grans transformacions	Impacte en la comptabilitat
1990	4 ^a Revolució Industrial: TIC (internet...)	
1995	Intangibles Creació de valor	QCI EVA
2000	Bombolla puntcom	Transparència, RSC Comptabilitat mediambiental
2007	Crisi financera mundial Bombolla immobiliària Lehman Brothers, Madoff,...	<i>Rolling forecast.</i>
2020	Crisi COVID-19	Tot està en qüestió (sistema econòmic, sostenibilitat, desigualtat, renda bàsica...).
2022	Post-Covid. Invasió d'Ucraïna Inflació, Incertesa...	Planificació amb escenaris, Reinvenió contínua





Robots
Impressora 3D
Drons
Intel·ligència artificial
Big Data
Internet de les coses
Xarxes socials
Núvol

Lots d'una unitat
Menys cost
Menys estoc
Flexibilitat
Impacte ocupació
...



Persona de l'any (Time)



1955 - General Motors
2 milions de cotxes
600.000 treballadors

2022:
11,3 milions cotxes
155.000 treballadors
Capitalització: 54.930 milions \$



2010 - Facebook
15.000 treballadors

2022:
58.604 treballadors
562.190 milions \$



2021 - Tesla
99.000 treballadors

2022:
930.422 cotxes
70.757 treballadors
935.780 milions \$

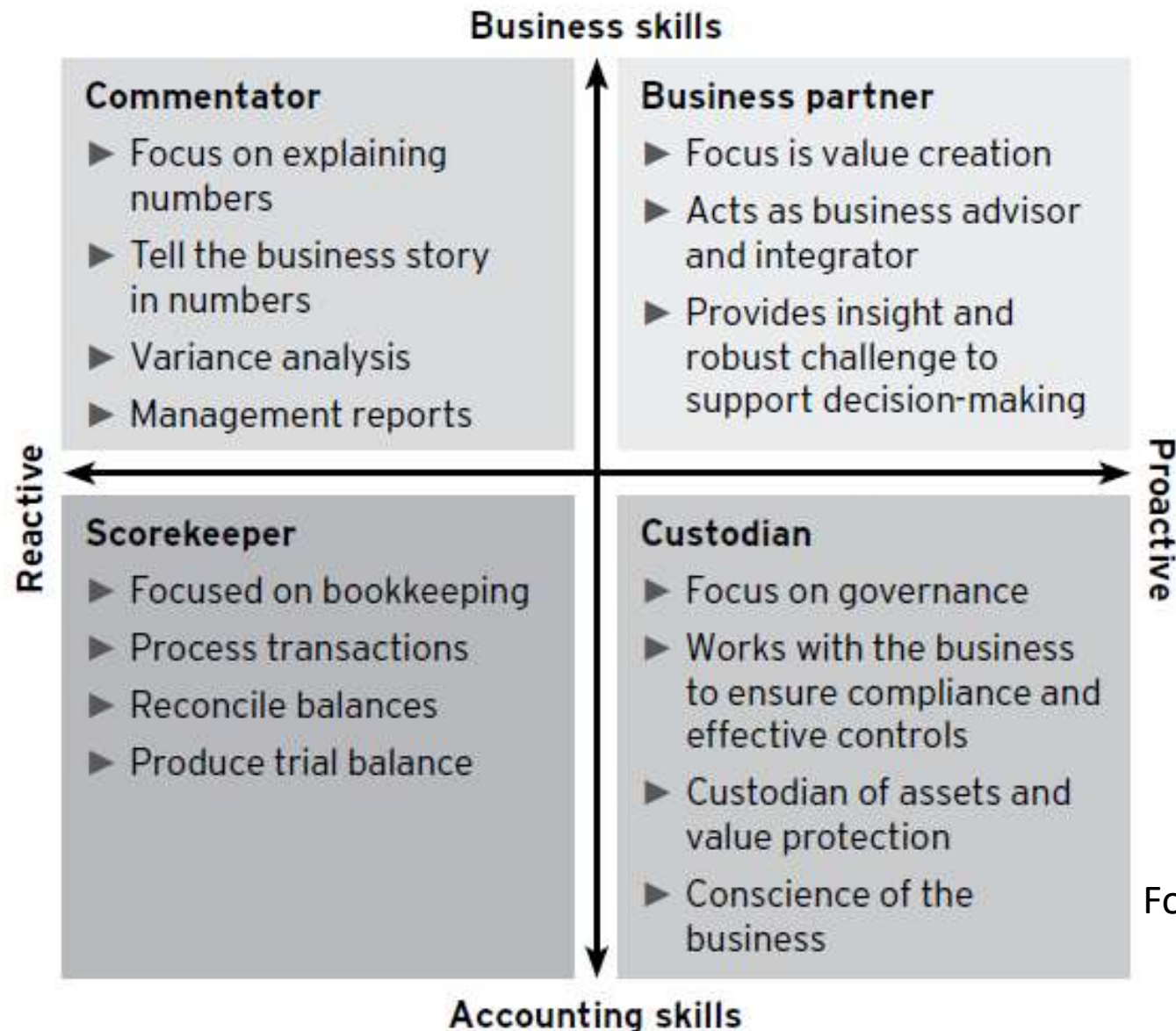
2.La professió comptable: present i futur

Probability that computerisation will lead to job losses within the next two decades, 2013
(1=certain)

Job	Probability
Recreational therapists	0.003
Dentists	0.004
Athletic trainers	0.007
Clergy	0.008
Chemical engineers	0.02
Editors	0.06
Firefighters	0.17
Actors	0.37
Health technologists	0.40
Economists	0.43
Commercial pilots	0.55
Machinists	0.65
Word processors and typists	0.81
Real estate sales agents	0.86
Technical writers	0.89
Retail salespersons	0.92
Accountants and auditors	0.94
Telemarketers	0.99

Source: "The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerisation?" by C.Frey and M.Osborne (2013)

2.La professió comptable: present i futur



Font: EY, 2014

2.La professió comptable: present i futur



Senior Specialist, Accounting - FX Product Controller,

BNY Mellon • Singapore

Responsibilities:

- Manage the financial control environment for Markets activities in the APAC Region.
- Support the business in Product and Regional Expansion
- Support the Financial Control and Regulatory Reporting teams in their understanding of Markets activities
- Oversee the APAC Daily Trader P&L sign off process, analysing issues and working with Traders and Reconciliation team to resolve issues
- Govern the month end close process, including monitoring of results, escalating, and resolving issues
- Review of the monthly variance packs ensuring that it provides a meaningful analysis of different aspects of the business performance
- Review and presentation of quarterly KPI's and board packs to Legal Entity Controllers
- Ensure the accounting process are robust, efficient, and well controlled
- Contribute to project and process improvement initiatives as required

2.La professió comptable: present i futur



Senior Specialist, Accounting - FX Product Controller,

BNY Mellon • Singapore

Skills sought:

Job Specific Competencies

- Adaptable, flexible, and proactive
- Strong leader with proven record
- Good communication and able to influence outcome across the organisation
- Good decision maker, responsible and accountable
- Deadline driven with effective time management and ability to work under pressure
- Client orientated and results focused
- Able to manage risk in a highly regulated and controlled environment
- Ability to establish and develop effective relationships
- Highly motivated, fast learning and proactive with an ability for problem solving

2.La professió comptable: present i futur



2.La professió comptable: present i futur

Required competencies today

- Expertise in company's finance & controlling processes
- Knowledge of financial metrics
- Expertise in financial accounting
- Presentation and storytelling skills
- Negotiation skills
- Personal integrity and backbone
- Perseverance and grit

Change in level or type of requirement

- Expertise in finance & controlling related concepts and frameworks
- Knowledge of non-financial metrics
- Expertise in IT systems and data architecture
- Expertise in data sourcing and data preparation
- Expertise in data visualization
- Expertise in business intelligence tools (reporting, analytics, and planning tools)
- Expertise in project management
- Expertise in change management
- Knowledge of company's business model, value drivers, and industry
- Knowledge of success factors of traditional business models
- Collaboration and discussion skills
- Leadership and motivation skills
- Coaching and mentoring skills
- Assertiveness
- Analytical thinking
- Problem solving orientation
- Critical thinking and reflection
- Execution skills
- Strategic thinking
- Ambiguity tolerance and openness

New requirements

- Expertise in statistical model building
- Expertise in statistical model interpretation
- Expertise in programming
- Knowledge of digital technologies and trends
- Expertise in data protection and security
- Expertise in agile techniques
- Knowledge of success factors of digital business models

Source: Schäffer et al. (2019)



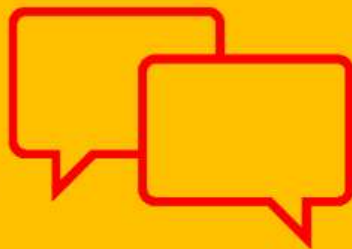


19 de gener
de 2023

9:30 a
13:30 h

Seu del
CCJCC

Jornada RECC



Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya
EL C0L·L361

RECC)
Registre d'Experts Comptables de Catalunya
Rector per a la Informació Financera

CE Col·legi d'Economistes
de Catalunya
Al servei dels professionals
de l'economia i de l'empresa

La professió comptable: passat, present i futur.



Oriol Amat
Barcelona, 19-1-2023